

HDC 48A SLU 2M32G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt.

Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit.

Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen.

Durch die Lasermakierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert.

Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 9, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| Best.-Nr. | 1788570000 |
| Art | HDC 48A SLU 2M32G |
| GTIN (EAN) | 4032248206100 |
| VPE | 1 ST |

HDC 48A SLU 2M32G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E92202 |

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|----------------------|----------|------------------------|-------------|
| Höhe | 79 mm | Höhe (inch) | 3.1102 inch |
| Breite | 121.5 mm | Breite (inch) | 4.7835 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 67 mm | Befestigungsmaß Breite | 112 mm |
| Nettogewicht | 666 g | | |

Temperaturen

| | |
|-----------------|-------------------|
| Grenztemperatur | -40 °C ... 125 °C |
|-----------------|-------------------|

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|--|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f |

| | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| Chemische Beständigkeit | Substanz | Aceton |
| | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| | Substanz | Bohröl |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Diesel |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Ethylalkohol |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Getriebeöl |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Hydrauliköl |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Kühlflüssigkeit |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Petroleumbenzin |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Schweiß |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Superbenzin |
| | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| | Substanz | Wasser |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | UV |
| | Chemische Beständigkeit | Unbeständig |
| | Substanz | Ozon |
| | Chemische Beständigkeit | Unbeständig |

Abmessungen

| | | | |
|----------------------|---------|------------------|-------------|
| Lochabstand Länge A2 | 112 mm | Kabeleingang | mit Gewinde |
| Breite Gehäuse C | 82.5 mm | Breite Sockel C1 | 92.5 mm |

HDC 48A SLU 2M32G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | | | |
|----------------|-------|----------------|-------|
| Länge Gehäuse | 94 mm | Höhe Gehäuse B | 79 mm |
| Höhe Sockel B1 | 5 mm | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|------------------|------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Anzugsdrehmoment | 2 Nm | Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss |
| Oberfläche | Pulverlack | Schutzart | IP65, im gestecktem Zustand |
| EMV Gehäuse | Nein | Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl, rostfrei |

Ausführung

| | | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------|
| Größe Kabeleingänge | M 32 | Oberteil/Unterteil/Deckel | Unterteil |
| Anzugsdrehmoment | 2 Nm | Anzahl Kabeleingang oben | 0 |
| Anzahl Kabeleingang seitlich | 2 | Ausführung Gehäuse | Sockelgehäuse |
| Ausführung Verschlusssystem | Längsbügel am Unterteil | Bauform | Standard |
| Baugröße | 9 | Kabeleingang | mit Gewinde |
| Typ | Aufbau (Sockel) | Bügelausführung | Längsbügel |
| Dichtung | NBR | Gewinde (innen) | M 32 |
| Farbe (RAL) | RAL 7035 | BG | 9 |
| Geeignet für ModuPlug® | Nein | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000437 | ETIM 7.0 | EC000437 |
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ETIM 10.0 | EC000437 | ECLASS 9.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-02-02 | ECLASS 10.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 12.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 | | |

HDC 48A SLU 2M32G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen